DLP 20-7-79140324

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU NORD-PICARDIE

(AISNE, NORD, OISE, PAS-DE-CALAIS, SOMME)

B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

Rég recettes Dir Dép Agric

13 Grand-Place, ARRAS

C.C.P. : 5701-50 Lille

ABONNEMENT ANNUEL

BULLETIN n° 159 du 18 JUILLET 1979

60 Francs

: GRANDES CULTURES :

POMMES DE TERRE

MILDIOU

Les dernières pluies et conditions favorables, les 12 et 13 juillet, ont pu engendrer tout dernièrement une nouvelle sortie de taches que l'on suppose discrètes. La progression de la maladie reste limitée mais ces taches peuvent concourir à augmenter les risques de contamination des cultures à la faveur de nouvelles conditions d'humidité élevée prolongée.

Les termes de notre bulletin du 11 juillet demeurent valables. Il convient donc de renouveler les traitements antérieurs au 12 juillet, si de nouveaux risques se présentent et de bien encadrer ceux-ci dans les cultures non destinées à un proche arrachage.

PUCERONS

Les pucerons sont aussi nombreux sur cette culture. Ils sont localisés le plus souvent au niveau des inflorescences ou des pousses terminales.

Leur nuisibilité peut être réelle si la culture est retardée ou amoindrie et si les plantes souffrent de défaut d'alimentation du à un manque d'eau en particulier (action concurrente des pucerons sur la plante s'ajoutant aux effets de la sécheresse). Demeurer vigilant et suivre de très prés l'évolution des populations.

N'intervenir qu'en cas de populations très élevées et uniquement dans le cas où l'on constate les premiers signes dépressifs sur plantes : début de crispation du feuillage des pousses terminales.

Notons que les vols et l'activité des pucerons peuvent décroître très brusquement sous l'effet de divers phénomènes naturels.

L'activité des auxiliaires étant importante à cette époque de l'année, il est nécessaire, dans le cas où une intervention est jugée nécessaire, de préférer les aphicides respectant au mieux la faune auxiliaire.

BLE ET CEREALES DE PRINTEMPS

PUCERONS

Des populations importantes de pucerons sont observées sur feuilles. Elles se multiplient très activement. La nuisibilité est, comme pour la pomme de terre, fonction du stade de la céréale et des conditions de végétation.

On réservera un traitement insecticide aux céréales actuellement au stade remplissage du grain.

.../...

34

Sur les blés au stade grains laiteux-pâteux et au-delà, les populations devraient décroître très rapidement dans les prochains jours compte tenu de la maturation de la céréale et un traitement ne se justifie pas. En cas de traitement, on utilisera des produits non dangereux pour les abeilles à base de Bromophos 375 g de matière active par Ha, d'Endosulfan 525 g de m.a./Ha, de Phosalone 600 g de m.a./Ha, de Pirimicarbe 125 g de m.a./Ha.

MAIS

PUCERONS

On observe des populations importantes de pucerons sur maïs. Il s'agit la plupart du temps du même que celui qui est observé sur les autres céréales. Le maïs peut supporter d'importantes colonies ; cependant, en cas de très fortes populations, un traitement peut être éventuellement envisagé afin d'éviter que les soies des fleurs femelles ne soient colonisées, ce qui pourrait entraver la fécondation.

Il est inutile d'effectuer un traitement trop tôt car il est impossible de détruire entièrement les populations présentes compte tenu du volume de la végétation, mais aussi à cause des risques de réinfestation (à partir des céréales en particulier). Surveiller l'évolution des populations et intervenir juste avant la floraison si la pression est très forte ; le traitement ayant pour but de protéger partiellement la plante pendant la floraison afin d'assurer une bonne fécondation. On surveillera attentivement l'évolution des populations en particulier sur les maïs plus tardifs où le parasitisme naturel devrait limiter leur développement.

En cas de traitement, on utilisera des produits non dangereux pour les abeilles.

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

CARPOCAPSE ET CAPUA

Nous confirmons les informations du dernier bulletin auquel vous devez vous reporter.

ARAIGNEES ROUGES

L'activité de ces insectes est très importante actuellement. Vous devez intervenir lorsque vous constatez que 75% des feuilles sont occupées. Produits utilisables :

MATIERES ACTIVES	DOSES EN G/Hl	NOMS COMMERCIAUX
Dicofol	50	Sovifol-Keltane-Carbax 50-Dicophyt
Bromopropylate	50	Néoron
Amitraze	60	Tudy - Maïtac
Binapacryl	50	Ambox 50
Benzoximate	40	Artacan
Fenbutatin oxyde	50	Torque
Fénizon - Dioxathion	25 + 50	Ovicar S

De façon générale, nous recommandons de varier les matières actives pour éviter les phénomènes d'accoutumance.

OIDIUM

Maintenir la protection en espaçant le rythme des traitements (une application tous les 20 jours).

: ARBORICULTURE ET CULTURES LEGUMIERES :

PUCERONS

Ces insectes connaissent actuellement un développement particulièrement important. Nous vous proposons les seuils d'intervention suivants :

ARBRES FRUITIERS

"Pucerons verts" : 8 à 10 colonies pour 100 pousses.

"Pucerons des galles rouges": 5 à 8 colonies pour 100 pousses.

CULTURES LEGUMIERES

Haricot : 5 pucerons par plante. Nous vous recommandons d'aller visiter vos cultures. Des sondages nous indiquent que ce seuil est souvent atteint.

Petits pois : 10 pucerons par plante.

PENDANT LA FLORAISON, UTILISER UN APHICIDE NON DANGEREUX POUR LES ABEILLES.

: PUCERONS SUR TOUTES LES CULTURES :

Dans les conditions actuelles, proscrire formellement l'utilisation des pyréthrinoïdes de synthèse. Ces produits sont doués d'une action non négligeable sur la faune auxiliaire; et, ne bénéficient d'ailleurs, d'aucune autorisation sur ce type de ravageur.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'INGENIEUR D'AGRONOMIE - D. CALLU

IMPRIMERIE DE LA STATION D'ARRAS - DIRECTEUR GERANT M. JOURNET